

AVAXON ANDARES ESCLAVO

Manual del usuario

Descripción

Avaxon Andares® Esclavo es un indicador de posición para ascensores y montacargas.

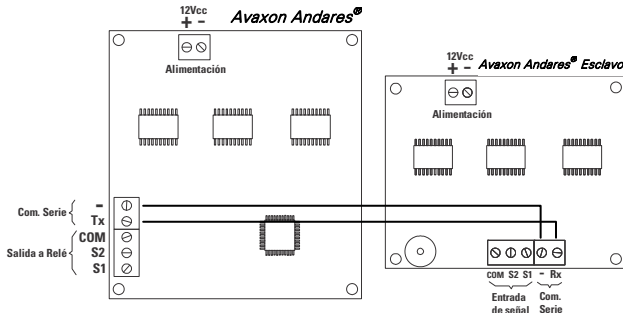
Funciona como esclavo del indicador de posición **Avaxon Andares®**, utilizando una comunicación serie de 2 hilos.

También puede recibir la señal de lápices magnéticos o cabezales ópticos para funcionar como un indicador de posición independiente estándar.

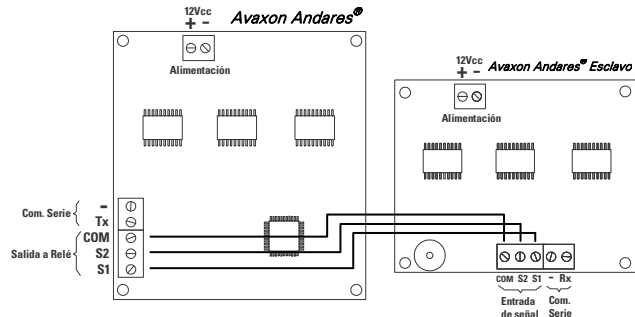
Conexión y funcionamiento

- Conexión como esclavo del indicador de posición autónomo **Avaxon Andares®**

Por comunicación serie (2 hilos):



Por entrada de señal (3 hilos):



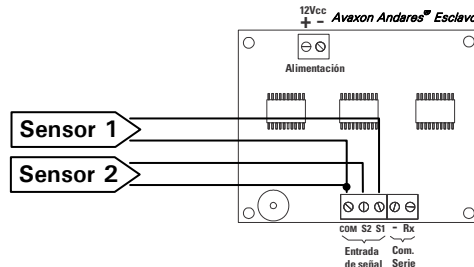
En este caso, siempre va a indicar el mismo piso que el **Avaxon Andares®**.

La cantidad de indicadores esclavos en paralelo que pueden conectarse va a depender de las distancias, calidad del cable e interferencias.

En este caso, el **Avaxon Andares®** simula la señal de sensores, por lo tanto la indicación va a ser incremental. En PB siempre normaliza.

Pueden conectarse gran cantidad de indicadores esclavos en paralelo.

- Conexión como indicador de posición independiente:



Los sensores pueden ser ópticos o magnéticos y deben tener salida a relé. Se debe conectar el NA de cada sensor a una entrada de señal S y el común de cada sensor al COM. En PB se deben activar ambos sensores para que el indicador normalice.

Pueden conectarse gran cantidad de indicadores esclavos en paralelo.

Solución de problemas

- Utilizando comunicación serie: Si el indicador no se comunica o tarda en actualizar el valor que indica el **Avaxon Andares®**, pruebe separar el cable de comunicación de otros cables que pudieran producir interferencias. Si no mejora, agregue 1 cable y utilice la entrada de señal.
- Utilizando entradas de señal: Si el indicador cuenta los pisos en sentido contrario al correcto, intercambie los bornes S1 por S2.

Especificaciones técnicas

- | | |
|---|----------------------|
| • Alimentación: | 12Vcc |
| • Consumo máximo: | 2,4W (200mA @ 12Vcc) |
| • Rango de temperatura ambiente de operación: | 0 a 45°C |

Garantía

Avaxon Andares® Esclavo es de Industria Argentina y posee 1 año de garantía por defectos de fabricación.

Asistencia Técnica: sopORTE@avaxon.com.ar / www.avaxon.com.ar